TADANO

中間決算説明資料

株式会社タダノ

2006年11月

～ 世界に、そして未来に誇れる企業を目指して ～

No.1 and the Next.

※予測に関する注意事項

・本資料（業績計画を含む）は、現時点で入手可能な信頼できる情報に基づいて作成しておりますが、リスクや不確実性を含んでおります。

No.1 and the Next.

会社概要

【会社名】　株式会社タダノ（1948年8月24日設立）創業者 多田野 益雄
1955年国内初の油圧式トラッククレーンを開発
【代表者】　代表取締役社長（CEO）多田野　宏一
【本社】　香川県高松市新田町甲34番地
【主な事業】　建設用ｸﾚｰﾝ、車両搭載型ｸﾚｰﾝ、高所作業車の製造販売
【事業所】　東京事務所(墨田区)、高松工場(高松市)、志度工場(さぬき市)
【拠点】　(国内) 3支社、10支店、22営業所（海外）北京事務所、中東事務所(UAE･ﾄﾞﾊﾞｲ)
【関係会社】　国内子会社 17社、国内関連会社 4社、海外子会社 8社、海外関連会社 2社
【資本金】　13,021百万円　【株式】発行済　129百万株　株主数　9,976名(05年度末)
【売上高】　120,872百万円(05年度)
【従業員数】　連結 2,551名、単独 1,131名(06年度9月末)
【主要な子会社】　(05年度末)

		売上高	従業員数	
・建機事業				
ファウン(独・ﾊﾞｲｴﾙﾝ州)	建設用ｸﾚｰﾝ等の製造	19,656百万円	398人	(90年に買収)
タダノ・ファウン(同上)	建設用ｸﾚｰﾝ等の販売	22,854百万円	74人	(91年設立)
タダノ・アメリカ(米・ﾃｷｻｽ州)	建設用ｸﾚｰﾝ等の販売	8,863百万円	21人	(98年子会社化)
国際機械商事㈱(東京都港区)	建設用ｸﾚｰﾝ等の販売	12,659百万円	30人	(90年子会社化)
㈱タダノアイメス(東京都墨田区)	建設用ｸﾚｰﾝ等の販売(中古ｸﾚｰﾝ)	9,316百万円	18人	(00年子会社化)
四国機工㈱(香川県多度津町)	建設用ｸﾚｰﾝ等の部品の製造	4,459百万円	133人	(89年子会社化)
・空気圧機器事業、その他事業				
㈱ニューエラー(大阪市生野区)	空気圧機器･自動車用電装部品の製造販売	4,073百万円	123人	(89年子会社化)

安全と品質への取り組み

当社製品の安全装置不具合による交通死亡事故に係る04年12月のリコール届出に関しては、06年3月末に国内対象台数の改修がほぼ完了。海外対象台数の改修は、現在も取り組んでおります。

05年3月公表の車両・作業装置（計45案件）の改修及び製品安全に関する啓発活動は、現在も全力で推進しております。車両に係るリコール届出(6案件)に関しては、9割強の改修が完了しております。
啓発活動の例：05年12月安全運転マニュアル作成、05年10月カーゴクレーン安全運転推進キャンペーン、
06年7月「ｸﾚｰﾝ車の道路法令遵守についてのお願い」配付、HP掲載

また、05年2月新設の製品安全委員会にて、製品安全規程を整備し、製品安全リスクのマネジメントを推進するとともに、全社を挙げて製品の安全と品質の向上に取り組んでおります。

・製品安全委員会の取り組み
①安全基準（リスクアセスメント策定、耐久性基準等装置安全関連基準の策定）
②製造基準（加工基準、自主点検表、作業マニュアル見直し）
③試験・検査基準（試験基準、検査基準、評価基準見直し）
④マニュアル（取扱説明書、銘板見直し）
⑤メンテナンス（メンテナンスノート見直し、点検整備基準案策定）
⑥啓発（情報開示、意識改革、ﾕｰｻﾞｰ啓発、顧客情報整備）

06年度は、昨年度に引続き「安全と品質を徹底的に追求する」年度とし、同時に「中期経営計画の達成に全力で取り組む」こととしております。

06年度中間決算のポイント

損益計算書

（単位：百万円）

- 売上高　68,544（+22.6%）
- 営業利益　6,092（+53.5%）
- 経常利益　6,344（+48.1%）
- 当期純利益　3,890（+51.8%）

貸借対照表

- 総資産　156,410（+ 5,842）
- 純資産　76,622（+ 2,224）

※(　)内は、損益計算書は前年同期増減率、
貸借対照表は前年度末比であります。

	05年度中間期	06年度中間期
設備投資額	396百万円	1,305百万円
減価償却費	493百万円	534百万円
為替レート(EUR)	136.26円	142.24円
為替レート(US$)	106.10円	115.72円

※設備投資額にはﾘｰｽ契約分を含んでおりません。
ﾘｰｽ契約分：05年度中間期 221百万円
06年度中間期 97百万円

【06年度の経営方針】

06年度は、05年度に引続き「安全と品質を徹底的に追求する」年度とし、同時に「中期経営計画の達成に全力で取り組む」年度と位置付ける。

◆ 4中間期連続の増収増益

ｸﾞﾙｰﾌﾟを挙げて増産と販売に注力。
売上確保と引続き売価の維持･ｱｯﾌﾟに努めた。
引続きｺｽﾄﾀﾞｳﾝに取り組む一方で、
高負荷の中、調達先･協力工場･当社の生産能力を踏まえ、ﾊﾞﾗﾝｽをとりつつ増産を図った。

◆国内・海外共に売上大幅増加。

⇒買い替え需要を背景に建設用ｸﾚｰﾝが増加。
建設用ｸﾚｰﾝ(国内)　122億円 → 161億円
⇒中東向けと北米向けの建設用ｸﾚｰﾝが大幅増加。
建設用ｸﾚｰﾝ(海外)　138億円 → 204億円
（海外売上高比率41.6%と初の中間期40%超え）

◆売上増加と生産効率向上、調達環境改善で、利益も大幅増加。

経常利益　42億円 → 63億円
当期純利益　25億円 → 38億円

No.1 and Next. the

損益計算書（対前年同期比較）

（単位：百万円）

	05年度中間期		06年度中間期		比較増減
	金額	比率	金額	比率	
売上高	55,924	100.0%	68,544	100.0%	12,620
売上原価	42,434	75.9%	51,652	75.4%	9,218
割賦販売利益	54	0.1%	−269	−0.3%	−324
売上総利益	13,544	24.2%	16,622	24.3%	3,077
販管費	9,576	17.1%	10,529	15.4%	953
営業利益	3,968	7.1%	6,092	8.9%	2,124
営業外損益	317	0.6%	251	0.4%	−65
経常利益	4,285	7.7%	6,344	9.3%	2,059
特別損益	−203	−0.4%	263	0.4%	467
税引前当期純利益	4,081	7.3%	6,607	9.7%	2,526
法人税等	1,417	2.5%	2,683	3.9%	1,266
少数株主利益	101	0.2%	33	0.1%	−68
当期純利益	2,562	4.6%	3,890	5.7%	1,328

【増減のポイント】

◆売上原価率　75.9% → 75.4%

・生産増によるｽｹｰﾙﾒﾘｯﾄと売価の改善により、原価率は、前年同期比 0.5%改善。
(05年度下期 77.0%に比べ、1.6%改善)

◆割賦販売利益 54百万円→ △269百万円

・未経過割賦販売利益戻入減少　31百万円
・未経過割賦販売利益繰入増加　292百万円

◆販管費　9億円増加

・売上増に伴う変動費増加　223百万円
・人件費増加　329百万円
・その他諸経費増加　401百万円

◆営業外損益

・営業外収益　691百万円 → 657百万円
・営業外費用　374百万円 → 406百万円

◆特別損益

・貸倒引当金取崩益　405百万円
（ｸﾞﾙｰﾌﾟとしての不良債権処理に目処）
・固定資産除売却損　134百万円

◆経常利益増減要因

⇒売上126億円増により　+30億円
⇒売上原価率0.5%改善により　+ 3億円
⇒割賦利益の減少により　△3億円
⇒販管費の増加により　△9億円
⇒営業外損益の悪化により　△0億円

No.1 and Next. the

貸借対照表（対前期末比較）

（単位：百万円）

	05年度末		06年度中間期末		比較増減
	金額	比率	金額	比率	
手許資金	23,125	15.4%	24,408	15.6%	1,283
売上債権	50,038	33.2%	52,778	33.7%	2,740
たな卸資産	25,797	17.1%	27,738	17.7%	1,941
その他	6,786	4.5%	6,957	4.5%	170
流動資産計	105,747	70.2%	111,883	71.5%	6,135
有形固定資産	26,972	17.9%	27,519	17.6%	547
無形固定資産	137	0.1%	241	0.2%	104
投資その他の資産	17,710	11.8%	16,766	10.7%	−944
固定資産計	44,820	29.8%	44,527	28.5%	−292
資産合計	150,567	100.0%	156,410	100.0%	5,842
仕入債務	27,722	18.4%	29,289	18.7%	1,567
有利子負債	28,062	18.6%	29,886	19.1%	1,824
その他	20,036	13.3%	20,611	13.2%	575
負債計	75,821	50.4%	79,788	51.0%	3,966
純資産計	74,745	49.6%	76,622	49.0%	1,876
負債・純資産計	150,567	100.0%	156,410	100.0%	5,842

【増減のポイント】

◆売上増加により、売上債権は増加

500億円 → 527億円

⇒売上平準化及び海外売上増による売上債権回転期間の短縮続く。

（04年度:180.6日→05年度:151.1日→06年度中間:140.9日）

◆たな卸資産の増加

257億円 → 277億円

（20億円増のうちﾌｧｳﾝ分17億円）

⇒たな卸資産回転期間の短縮続く。

（04年度:81.0日→05年度:77.9日→06年度中間:74.1日）

◆有利子負債の増加

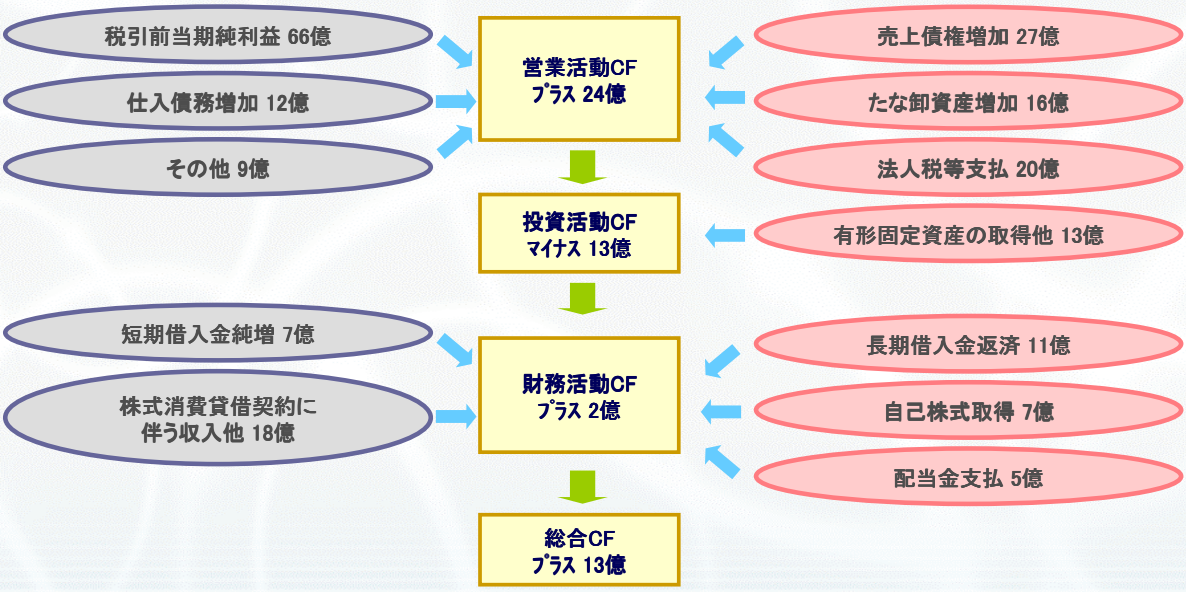
280億円 → 298億円

⇒短期 10億円増加、長期 8億円増加

※株式消費貸借契約に伴う預り金19億円含む。
（金利動向を踏まえての前倒し調達）

キャッシュ・フローの概要

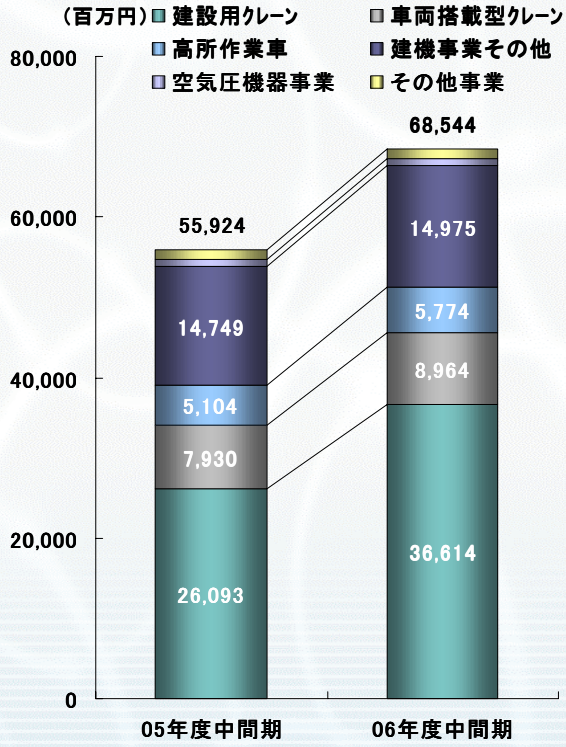
利益の増加により、投資活動によるキャッシュ・フローを賄い、総合キャッシュ・フローは13億円の増加。



●Ｒ＆Ｉ格付け ＢＢＢ→ＢＢＢ＋へ 1段階ＵＰ（06年8月21日）

・Ｒ＆Ｉの判断理由：①海外展開積極化で収益の地域分散、②有利子負債削減による財務構成の改善

セグメント別売上高

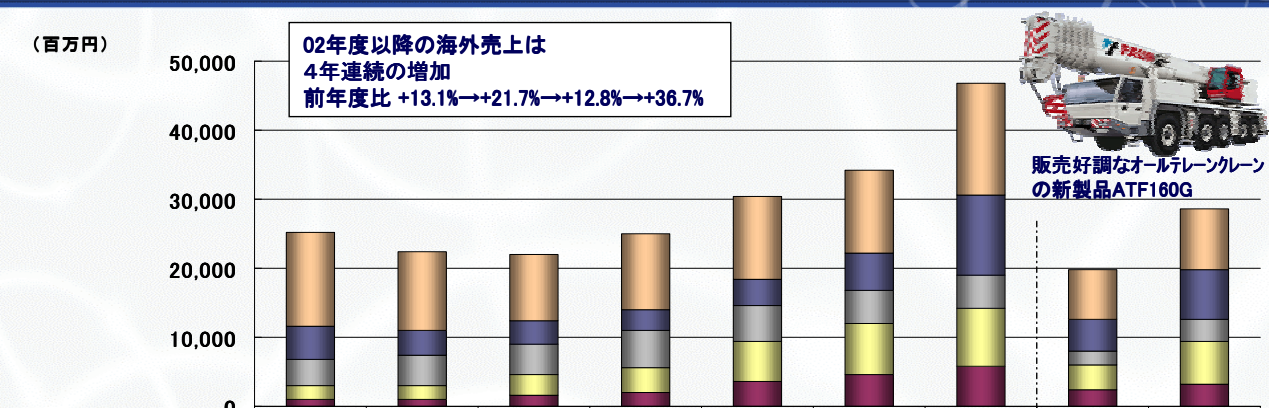


（単位：百万円）

	05年度中間期		06年度中間期		比較増減	
	金額	比率	金額	比率	金額	増減率
建設用クレーン	26,093	46.6%	36,614	53.4%	10,521	40.3%
車両搭載型クレーン	7,930	14.2%	8,964	13.1%	1,034	13.0%
高所作業車	5,104	9.1%	5,774	8.4%	669	13.1%
その他	14,749	26.4%	14,975	21.9%	226	1.5%
建機事業	53,877	96.3%	66,329	96.8%	12,451	23.1%
空気圧機器事業	758	1.4%	894	1.3%	136	18.0%
その他事業	1,288	2.3%	1,320	1.9%	32	2.5%
合計	55,924	100%	68,544	100%	12,620	22.6%
海外売上比率	35.4%		41.6%		6.2%	

＊海外売上高比率41.6%と初の中間期40%超え

海外仕向地別売上高推移

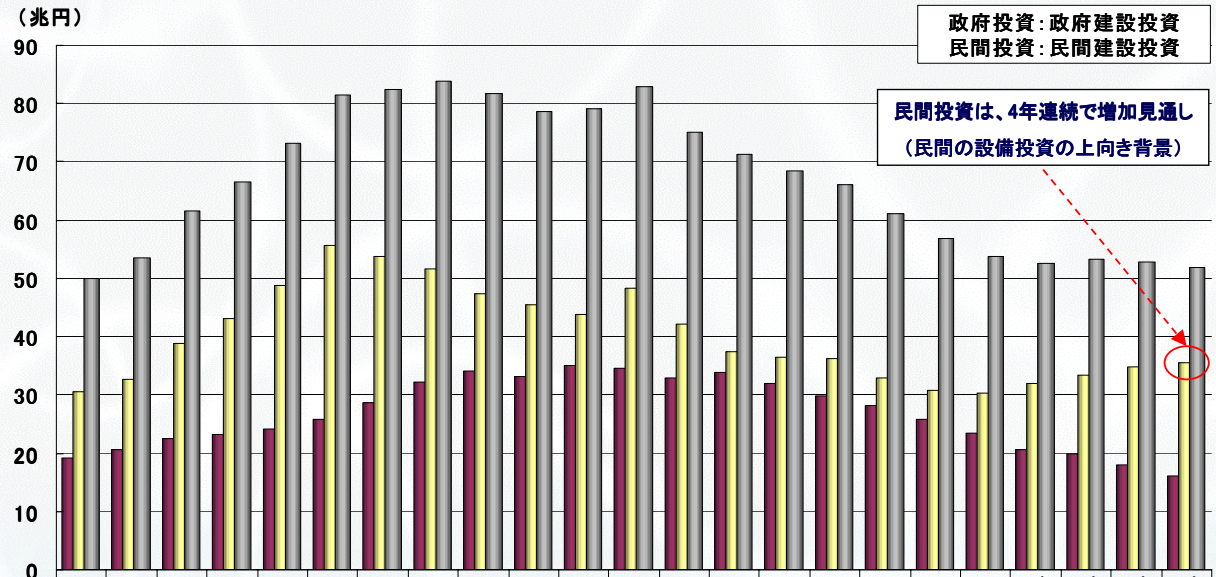


販売好調なオールテレーンクレーンの新製品ATF160G

	99年度	00年度	01年度	02年度	03年度	04年度	05年度	05年度中間期	06年度中間期
ヨーロッパ	13,575	11,435	9,754	10,893	11,978	12,000	16,292	7,238	8,759
アメリカ（北米・中南米）	4,775	3,619	3,325	3,042	3,859	5,413	11,519	4,589	7,258
アジア（中国含む）	3,855	4,225	4,368	5,362	5,185	4,888	4,749	1,957	3,067
中近東	1,962	2,142	3,098	3,602	5,663	7,347	8,507	3,532	6,162
アフリカ他	1,067	956	1,524	2,066	3,696	4,634	5,790	2,462	3,281
合計	25,235	22,379	22,072	24,968	30,384	34,285	46,859	19,781	28,529
為替レート（EUR）	121.67	99.63	108.80	118.41	131.03	134.47	136.92	136.26	142.24
為替レート（US$）	113.96	107.83	121.54	125.35	115.99	108.24	110.21	106.10	115.72
海外売上比率	26.7%	23.8%	25.0%	30.1%	31.4%	33.7%	38.8%	35.4%	41.6%

※為替レートは期中平均レート。（海外子会社12月決算のため、1-12月の平均）
01年度以前はDMをEURに換算したものを表示しております。

国内建設投資の推移と見通し

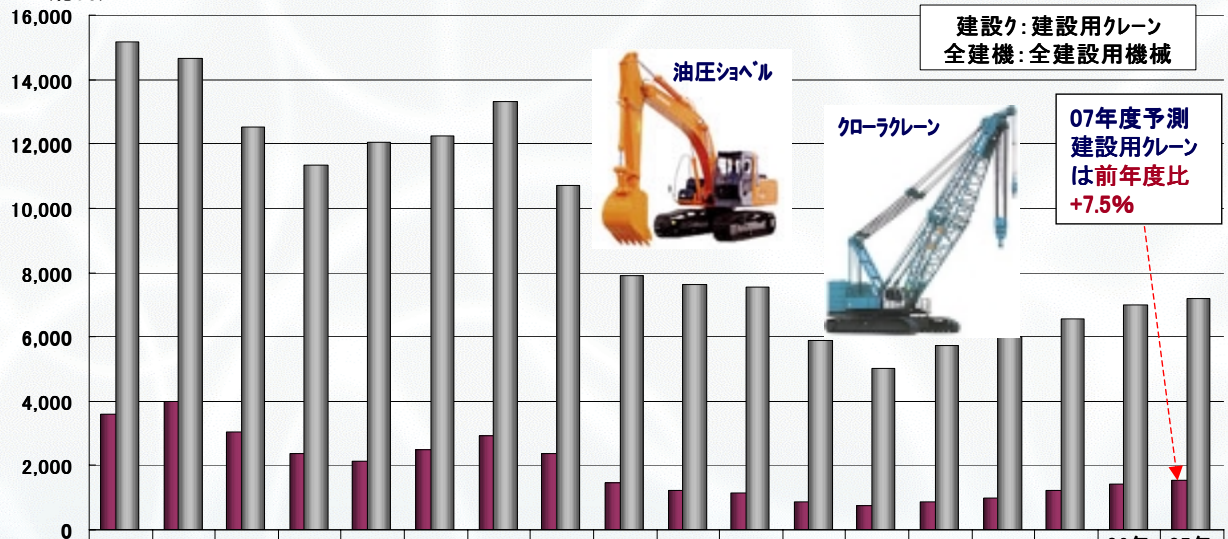


	85年度	86年度	87年度	88年度	89年度	90年度	91年度	92年度	93年度	94年度	95年度	96年度	97年度	98年度	99年度	00年度	01年度	02年度	03年度	04年度実績見	05年度見込み	06年度見通し	07年度見通し
政府投資	19.3	20.7	22.5	23.3	24.2	25.7	28.6	32.3	34.2	33.2	35.1	34.5	32.9	33.9	31.9	29.9	28.1	25.9	23.4	20.5	19.8	18.0	16.2
民間投資	30.6	32.7	38.9	43.2	48.8	55.6	53.7	51.6	47.4	45.4	43.8	48.2	42.2	37.4	36.5	36.2	33.0	30.9	30.2	32.0	33.5	34.7	35.5
建設投資	49.9	53.5	61.5	66.6	73.1	81.4	82.4	83.9	81.6	78.7	79.0	82.8	75.1	71.4	68.5	66.1	61.2	56.8	53.7	52.5	53.4	52.7	51.8

※ 数字はすべて名目建設投資。予測は、(財)建設経済研究所の「建設投資の見通し」(06年10月24日発表)による。

国内建機出荷金額の推移

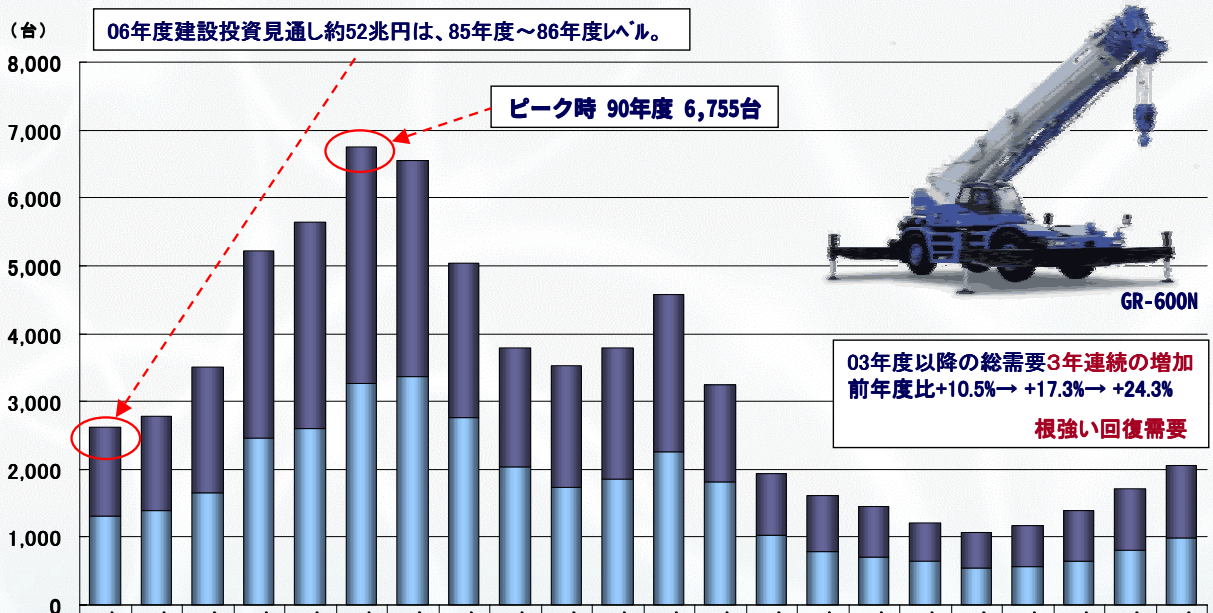
（社）日本建設機械工業会の統計資料、需要予測は06年8月24日発表



	90年度	91年度	92年度	93年度	94年度	95年度	96年度	97年度	98年度	99年度	00年度	01年度	02年度	03年度	04年度	05年度	06年度予測	07年度予測
建設ク	3,593	3,998	3,051	2,379	2,116	2,475	2,909	2,356	1,465	1,215	1,140	885	757	887	1,003	1,221	1,419	1,526
全建機	15,17	14,64	12,50	11,33	12,04	12,24	13,33	10,69	7,908	7,631	7,552	5,904	5,032	5,713	6,007	6,559	6,997	7,172

※ 建機工統計の建設用クレーン区分には、当社でいう建設用クレーン以外に、車両搭載型クレーン、高所作業車、クローラクレーン等を含む。
※ 出荷金額には補給部品除く。

建設用クレーンの国内総需要の推移



03年度以降の総需要3年連続の増加
前年度比+10.5%→ +17.3%→ +24.3%
根強い回復需要

	85年度	86年度	87年度	88年度	89年度	90年度	91年度	92年度	93年度	94年度	95年度	96年度	97年度	98年度	99年度	00年度	01年度	02年度	03年度	04年度	05年度	06年度
■ 下期総需要	1,314	1,390	1,849	2,755	3,039	3,489	3,173	2,276	1,749	1,788	1,933	2,327	1,417	913	812	762	569	530	607	740	907	1,078
□ 上期総需要	1,302	1,383	1,653	2,467	2,609	3,266	3,367	2,766	2,035	1,737	1,863	2,247	1,821	1,019	792	697	644	536	571	642	811	982
通期総需要	2,616	2,773	3,502	5,222	5,648	6,755	6,540	5,042	3,784	3,525	3,796	4,574	3,238	1,932	1,604	1,459	1,213	1,066	1,178	1,382	1,718	2,060

※ 数字は当社調べ。(06年度下期は当社予想)

No.1 and Next. the

建機事業(建設用クレーン)

国内ｼｪｱ 48.2%→46.7%で1位

油圧式建設用ｸﾚｰﾝ国内総需要982台(06年度中間、当社調べ) 総需要は、前年同期比21.1%増、4年連続増加。
⇒ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ25t吊りや60t吊りを中心とした根強い買い替え需要に加えて、ｵｰﾙﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝが堅調に推移。
生産面の制約があったが、国内売上高は161億5千9百万円（前年同期比 131.7%)
都市部のｸﾚｰﾝ稼働率は高く、お客様のｸﾚｰﾝ傭車料金に下げ止まりや改善の動きが見られる。

【ラフテレーンクレーン 】

- 国内建設用ｸﾚｰﾝの中心機種。
  国内総需要の94%(北米総需要の60%)
- 市街地の建築工事に欠かせない都市型ｸﾚｰﾝ。
- ｺﾝﾊﾟｸﾄな車体で、狭小地でも性能発揮。
  （前輪、後輪共にｽﾃｱﾘﾝｸﾞ可能）
- ｸﾚｰﾝの運転席と自動車の運転席が兼用。
- 国内向け12～60t吊り 8機種
- 海外向け12～70t吊り 5機種
  （国内海外向け共に
  ﾀﾀﾞﾉ製造）
- 国内は一般道走行
  北米はﾄﾚｰﾗｰ輸送

【オールテレーンクレーン】

- 国内では都市開発、高架･橋梁工事向けの大型ｸﾚｰﾝ。
  国内総需要の4%
  （欧州総需要の86%）
- 遠距離走行性に加え
  小回り性にも優れる。

（写真製品:06年7月新発売
初のﾌｧｳﾝ製造日本向け機種
5軸のうち4軸ｽﾃｱﾘﾝｸﾞ可能）

- 国内向け100～550t吊り6機種
  (ﾀﾀﾞﾉ製造;ｷｬﾘﾔは独ﾌｧｳﾝ製)
- 海外向け30～160t吊り 8機種（独ﾌｧｳﾝ製造）
- 国内一般道走行時には分解搬送が必要。
  欧州では分解走行不要。

No.1 and Next. the

建機事業（建設用クレーン）

【トラッククレーン】

- 走行性に優れたﾄﾗｯｸに架装したｸﾚｰﾝ。国内総需要の2%、主に海外向け
- 遠距離移動に優れるが、小回り性に欠ける。
- 国内向け20t吊り 1機種、海外向け30～60t吊り 5機種
- ｷｬﾘﾔは従来は日産ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ製であったが、日産ﾃﾞｨｰｾﾞﾙより技術供与及びｴﾝｼﾞﾝ等部品供給を受け、06年1月よりｷｬﾘﾔ自社生産開始。

GT-550E

- **建設用ｸﾚｰﾝの共通事項**

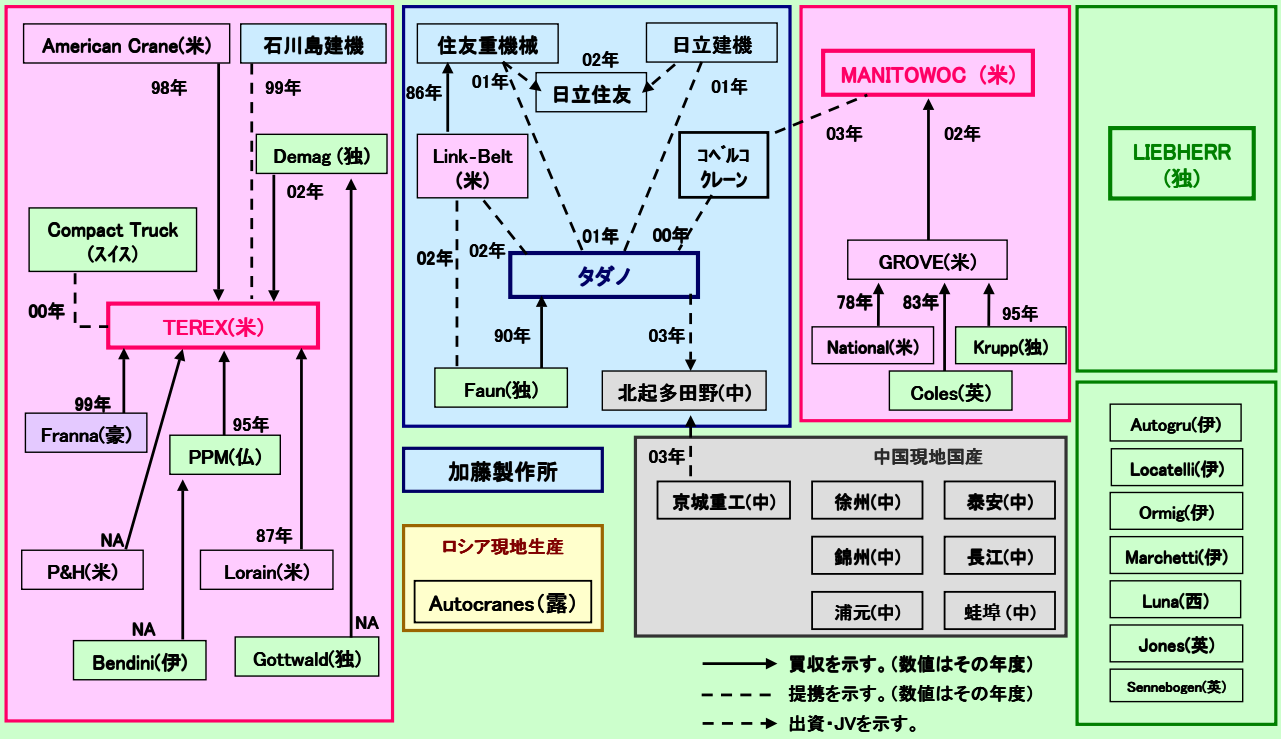
～監督官庁～

- 国土交通省（自動車の規制）及び厚生労働省（ｸﾚｰﾝの規制）
- ここ数年、NOx・PM等排ｶﾞｽ規制、騒音規制が強化傾向。
  近年は、走行規制（ｵｰﾙﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ等大型機種の分解搬送）の取締り強化の動き。

～主な国内販売先と特徴～

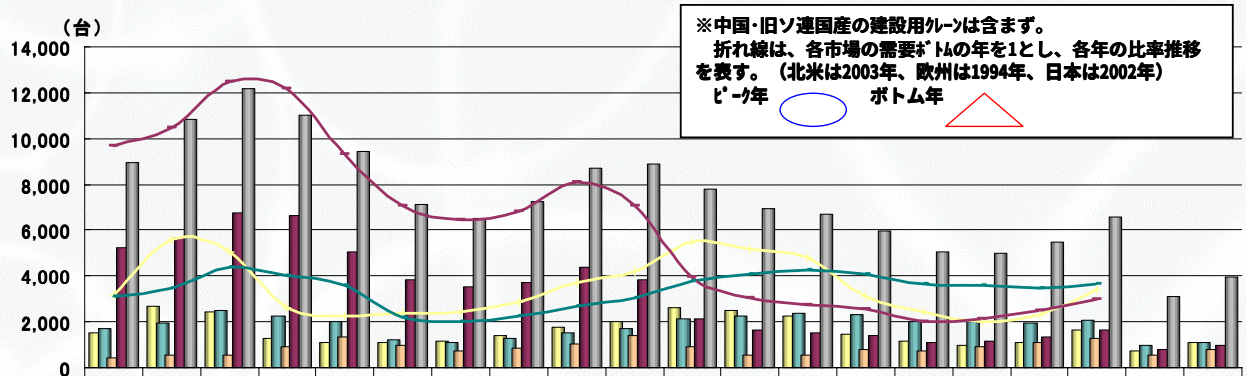
- ｸﾚｰﾝ工事業（ｾﾞﾈｺﾝの一次・二次下請で、ｸﾚｰﾝ免許を有するｵﾍﾟﾚｰﾀｰ付でｸﾚｰﾝを現場派遣）
- 過去においては業界慣行で手形による割賦販売が多かったが、ここ数年はﾌｧｲﾅﾝｽﾘｰｽ会社経由へｼﾌﾄ。
  （ｾﾞﾈｺﾝ等の経営破綻のお客様への影響を踏まえ、01年度に、貸倒引当金等 約60億円計上）
- ｾﾞﾈｺﾝ等からのｸﾚｰﾝ傭車料金に改善が見られなかったが、**下げ止まりや改善の動き。**
- **06年中間期にて約4年半にわたった不良債権処理に目処。（05年度下期に続き貸倒引当金取崩益の計上）**

世界クレーン業界の再編図（油圧式ｸﾚｰﾝﾒｰｶｰ・ｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝﾒｰｶｰ）



＊日本建設機械工業会資料より、当社作成

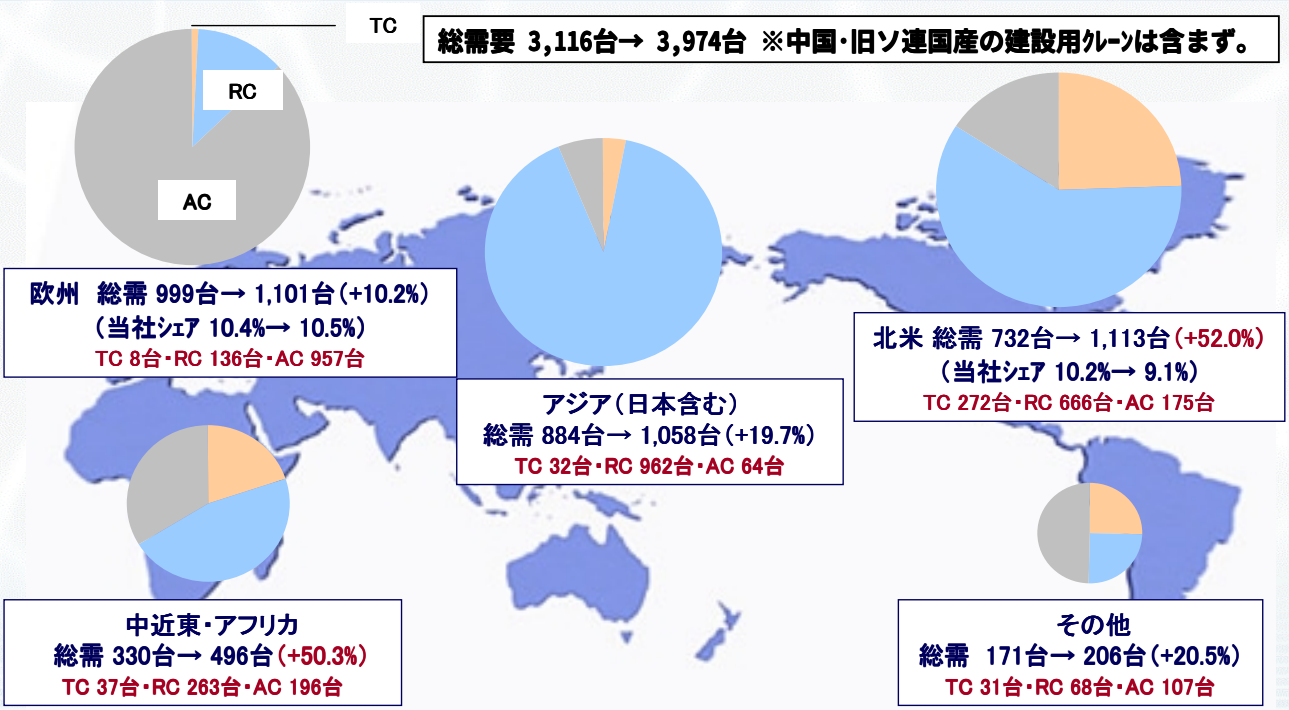
建設用クレーンの世界総需要の推移



	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2005 1-6月	2006 1-6月
北米	1,518	2,683	2,407	1,251	1,070	1,124	1,159	1,372	1,777	1,998	2,614	2,472	2,281	1,490	1,175	954	1,101	1,614	732	1,113
欧州	1,728	1,939	2,470	2,248	2,009	1,238	1,120	1,272	1,502	1,702	2,110	2,268	2,392	2,290	2,031	1,995	1,941	2,053	999	1,101
その他	449	536	571	918	1,316	945	704	868	1,026	1,379	895	554	559	812	757	896	1,073	1,270	578	763
日本	5,244	5,684	6,755	6,619	5,042	3,831	3,505	3,711	4,384	3,821	2,151	1,667	1,493	1,378	1,085	1,154	1,350	1,614	807	997
合計	8,939	10,84	12,20	11,03	9,437	7,138	6,488	7,223	8,689	8,900	7,770	6,961	6,725	5,970	5,048	4,999	5,465	6,551	3,116	3,974
日本ｼｪｱ	58.7%	52.4%	55.4%	60.0%	53.4%	53.7%	54.0%	51.4%	50.5%	42.9%	27.7%	23.9%	22.2%	23.1%	21.5%	23.1%	24.7%	24.6%	25.9%	25.1%
北米	1.59	2.81	2.52	1.31	1.12	1.18	1.21	1.44	1.86	2.09	2.74	2.59	2.39	1.56	1.23	1.00	1.15	1.69		
欧州	1.54	1.73	2.21	2.01	1.79	1.11	1.00	1.14	1.34	1.52	1.88	2.03	2.14	2.05	1.81	1.78	1.73	1.83		
日本	4.83	5.24	6.23	6.10	4.65	3.53	3.23	3.42	4.04	3.52	1.98	1.54	1.38	1.27	1.00	1.06	1.24	1.49		

※ 1. 海外のデータは暦年ベース。
2. 海外市場の89～91年はSYSTEMATIC及びCIMAの統計データより当社推計。92年以降はCIMA/CEMA/FEMの統計データより当社推計。
3. 日本市場の89～91年は期単位で集計。

地域別需要機種構成（06年1-6月暦年ベース）



※TCはトラッククレーン、RCはラフテレーンクレーン、ACはオールテレーンクレーンを表す。
数値はISC（AEM/CEMA/FEM）ﾃﾞｰﾀによる当社集計。その他は、中南米、旧ソ連、オセアニア
台数・ｼｪｱは、05年1-6月からの変化を示す。

建機事業(建設用クレーン)

世界ｼｪｱ 24.0%→20.7%で1位

油圧式建設用ｸﾚｰﾝ 世界総需要3,974台(06年1-6月、当社調べ)　総需要は、前年同期比27.5%増。
⇒活発な建設・設備投資を背景に需要急増の中東や北米、回復基調の欧州等重点地域への拡販。
生産面の制約はあったが、海外売上高は、285億2千9百万円(前年同期比144.2%) 1-6月の世界ｼｪｱ減少。

・欧州ｴﾘｱ [主にｵｰﾙﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ市場]
【ﾀﾀﾞﾉ・ﾌｧｳﾝ (独/ﾊﾞｲｴﾙﾝ州)】
欧州総需要は、回復基調。ﾄﾞｲﾂ回復。

・北米ｴﾘｱ
【ﾀﾀﾞﾉ・ｱﾒﾘｶ (米/ﾃｷｻｽ州ﾋｭｰｽﾄﾝ)】
北米総需要は、急増。

・中国ｴﾘｱ [主にﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ市場]
【当社及び北起多田野(北京)起重機】

・その他ｴﾘｱ
【当社】
中東の総需要は、急増。

・ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ 12～70t吊りの5機種、ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ 30～60t吊りの5機種、ｵｰﾙﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ 30～160t吊りの8機種
・海外での販売ｻｰﾋﾞｽは、販売代理店経由がﾒｲﾝで、一部がｸﾞﾙｰﾌﾟ販売会社による直接販売・直接ｻｰﾋﾞｽ。
・製品開発は仕向地の自動車等の法規制に合致させる必要あり、新機種開発は通常2～3年要。
中国での油圧ｼｮﾍﾞﾙに見られる需要動向は、建設用ｸﾚｰﾝには当てはまらない。

No.1 and Next the

中国合弁会社の状況

●油圧式クレーンの中国市場の状況

05年暦年の油圧式ｸﾚｰﾝ総需要は約10,800台と推定。(当社調べ)
01年約4,000台→02年約6,300台(58%増)→03年約9,500台(50%増)→04年約11,500台(21%増)
なお、吊り上げ能力25t吊り以下の小振りのｸﾚｰﾝが総需要の約9割で、中国国産のﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝがほとんど。
海外製品は約80台前後。

●中国合弁会社　北起多田野(北京)起重機有限公司の概要

資本金：3千万US$。当社50%出資、北京京城重工機械有限責任公司50%出資。(設立日 03年3月)
所在：北京市順義区林河(北京市街から北東25km)　工場3.6万㎡、工場用地12万㎡。
役員：董事長 劉 文泰(京城重工)
　　総経理　多田野 誠二(当社)、常務副経理 袁　暁峰(京城重工)、副総経理　南 幸男(当社)
従業員　約300名(うち当社出向7名、出張ﾍﾞｰｽでの指導 当面5名前後)
05年実績 売上台数235台、売上高1.7億元(04年 売上7台、0.1億元)
06年計画 総需要を9.3千台と予測。売上台数330台 ｼｪ73.5%、売上高2.9億元。
09年目標 売上台数670台、売上高8.2億元。

◆06年1月に当社 追加出資1千万US$を実施。
・目的:「高性能・高品質のﾀﾀﾞﾉﾌﾞﾗﾝﾄﾞ」の地位を中国市場で確立する。
・ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ製造を自動車産業該当との当局見解を踏まえ、50%迄の出資を決定。

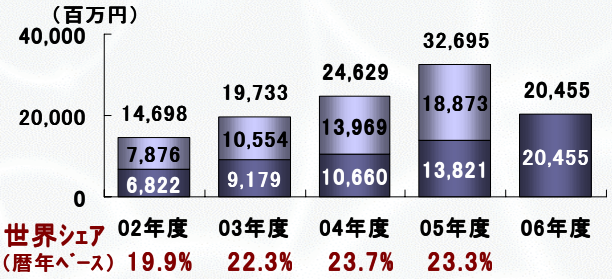
⇒品質ｱｯﾌﾟ等を含め、中長期的な位置付け。

※現時点では、連結対象とはならないため、ｸﾞﾙｰﾌﾟ業績に与える影響はほとんどない。

No.1 and Next the

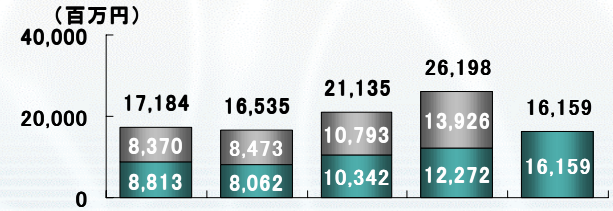
建機事業（建設用クレーン）

建設用クレーン売上高（海外）



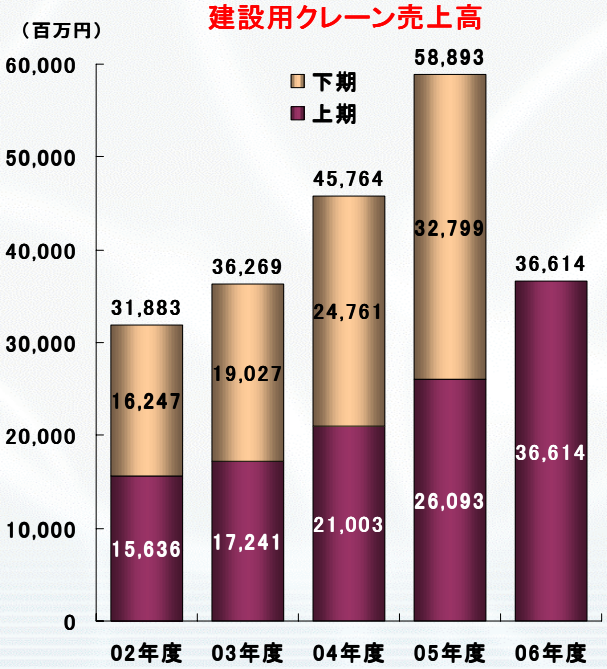
世界シェア（暦年ベース）	02年度	03年度	04年度	05年度	06年度
	19.9%	22.3%	23.7%	23.3%	

建設用クレーン売上高（国内）



国内シェア（年度ベース）	02年度	03年度	04年度	05年度	06年度
	49.6%	51.0%	49.2%	47.8%	

建設用クレーン売上高



建機事業（車両搭載型クレーン）

【カーゴクレーン】国内ｼｪｱ 47.6%→49.5%で1位

国内総需要 8,970台(06年度中間、台数、当社調べ)　総需要は、前年同期比で8.7%増。
⇒ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ排ｶﾞｽ規制対応のﾄﾗｯｸ買い替え需要に減速の兆しも見られる中、販売に努めたところ 、
前年同期比10億円増の売上高89億6千4百万円 （前年同期比 113.0%）

- 通常のﾄﾗｯｸに架装した小型ｸﾚｰﾝ。貨物の積載･運搬･設置作業等が1台で可。
- 物流用途、造園業や建設業用途。ﾄﾗｯｸﾃﾞｨｰﾗｰの間接販売。
- 小型･中型･大型ﾄﾗｯｸ架装用に多数の機種 0.49t～4.9t吊り

（右写真は、ﾗｼﾞｺﾝを標準装備した、Racｼﾘｰｽﾞ）

～監督官庁～
- 主に厚生労働省（ｸﾚｰﾝの規制）

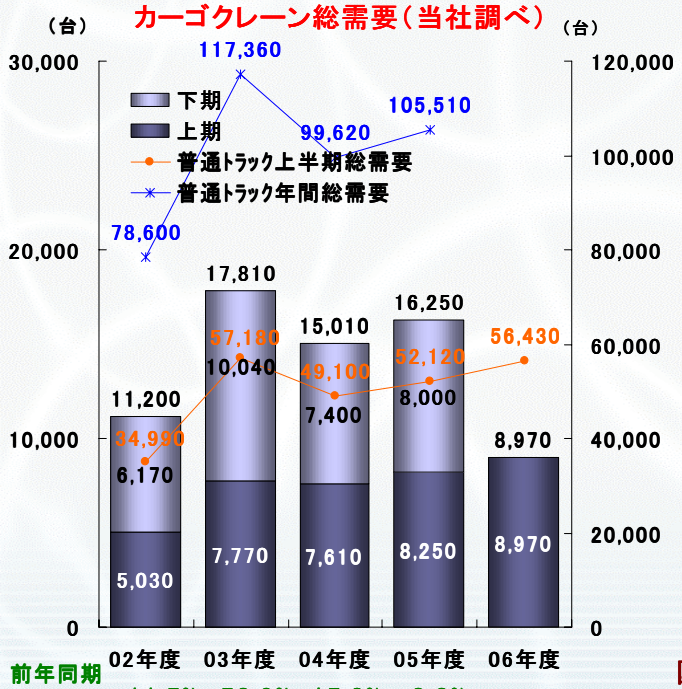
～主な販売先と特徴～
- 国内ﾄﾗｯｸﾃﾞｨｰﾗｰ
- ﾄﾗｯｸ需要に左右される傾向。

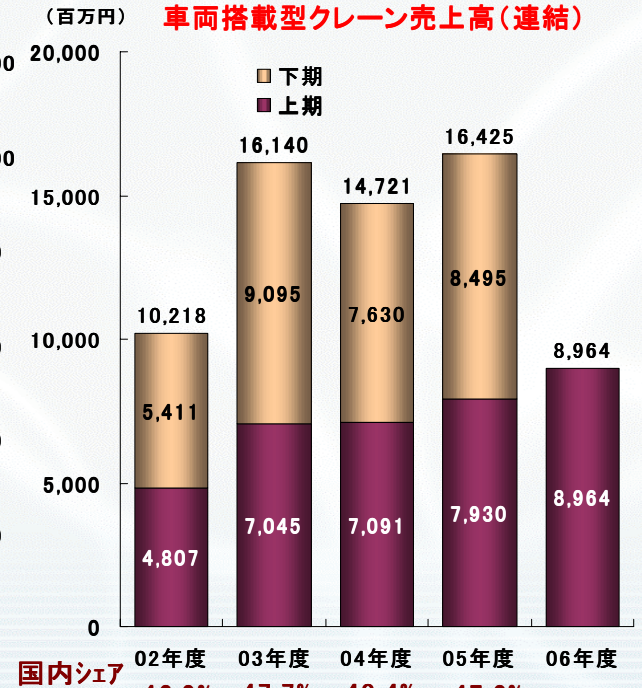
- ここ数年、ﾀﾀﾞｱﾒﾘｶを経由し、
  北米でブームトラックを拡販中。
  住宅や一般建設用途。
  ｸﾚｰﾝ部を輸出し、現地にてﾄﾗｯｸに架装。

（右写真は、20t吊りﾌﾞｰﾑﾄﾗｯｸ）

No.1 and the Next.

建機事業（車両搭載型クレーン）





No.1 and the Next.

建機事業(高所作業車)

国内ｼｪｱ 26.5%→22.8%で2位

ﾄﾗｯｸ搭載ﾀｲﾌﾟ 国内総需要2,917台(06年度中間、台数、当社調べ)　総需要は、前年同期比49.5%増。

⇒設備投資増加の動きを背景に需要急増のレンタル業界ならびに通信業界向け販売に注力した結果、生産面の制約はあったが、前年同期比6億円増の売上高57億7千4百万円（前年同期比 113.1%）

- 電気･通信工事用
  （通信用5機種、電工用8機種）
- 看板や内外装等の一般工事用
  （一般用12機種、ｸﾛｰﾗ4機種、ﾎｲｰﾙ3機種）
- 足回りはﾄﾗｯｸだけでなく、
  ﾎｲｰﾙ、ｸﾛｰﾗもあり。

- 高度な制御技術を装備した
  独自製品「スーパーデッキ」5機種
- 高架道路や橋梁点検のための
  「高架橋梁点検車」1機種

～監督官庁～

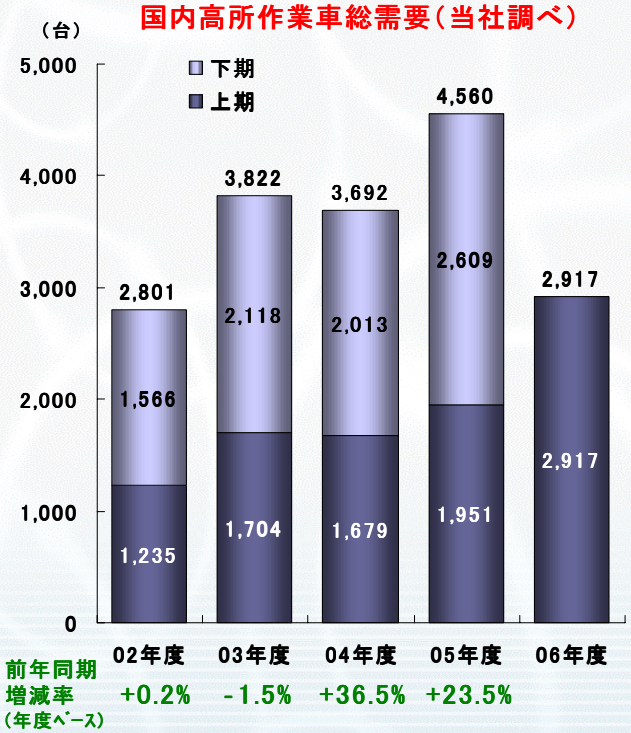
- 主に厚生労働省（高所作業車の規制）

～主な販売先と特徴～

- 電力電工、通信、ﾚﾝﾀﾙ、一般、国土交通省や旧道路公団等。
- 過去数年、電力電工･通信の設備投資抑制で需要減であったが、回復の動き
- 当社は、高付加価値のｽｰﾊﾟｰﾃﾞｯｷ及び高架橋梁点検車の販売に注力。

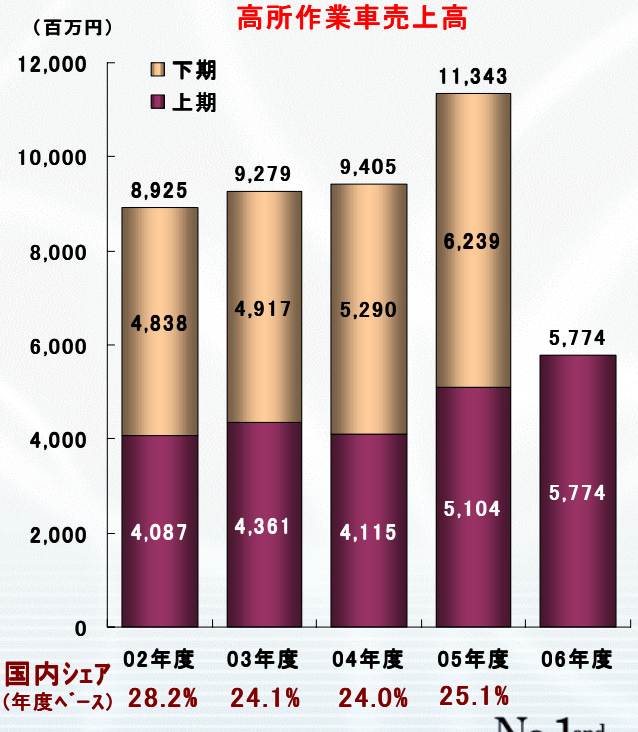
建機事業(高所作業車)

国内高所作業車総需要(当社調べ)



前年同期増減率（年度ﾍﾞｰｽ）	02年度	03年度	04年度	05年度	06年度
	+0.2%	-1.5%	+36.5%	+23.5%	

高所作業車売上高



国内ｼｪｱ（年度ﾍﾞｰｽ）	02年度	03年度	04年度	05年度	06年度
	28.2%	24.1%	24.0%	25.1%	

建機事業（その他）

⇒部品、修理、中古車等のその他売上高は、国内売上は品不足のため中古車売上が減少したが、海外の中古車売上が大幅に増加し、前年同期並み。
売上高149億7千5百万円（前年同期比 101.5%）

【中古クレーン】

・ここ数年国内では中古クレーンの引き合い増加、品不足状態が続く。

【部品修理】

・修理は指定ｻｰﾋﾞｽ工場の売上。当社は部品売上。

【環境関連商品】

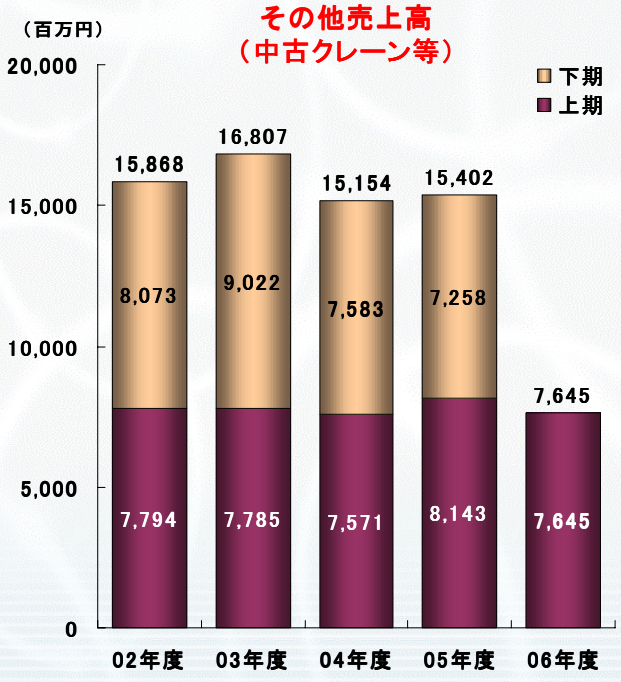
・木材チップ化装置
・石膏ボード分別機

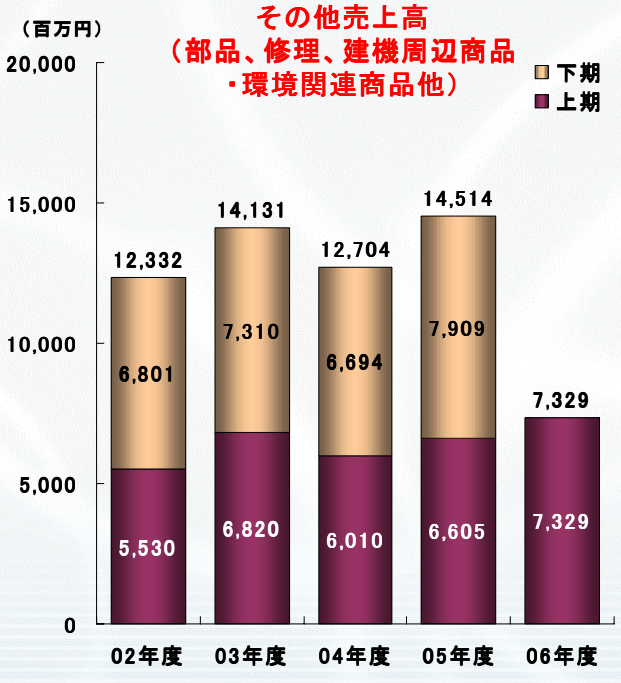
オールテレーンクレーンブーム着脱作業例 CL-500

【オールテレーンクレーン着脱リフター】

・公道走行に際して、法令に基づき分解・搬送を必要とする国内オールテレーンクレーンの着脱用リフター。
06年10月発売の新製品

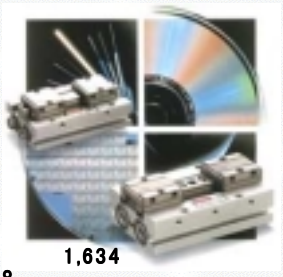
建機事業（その他）

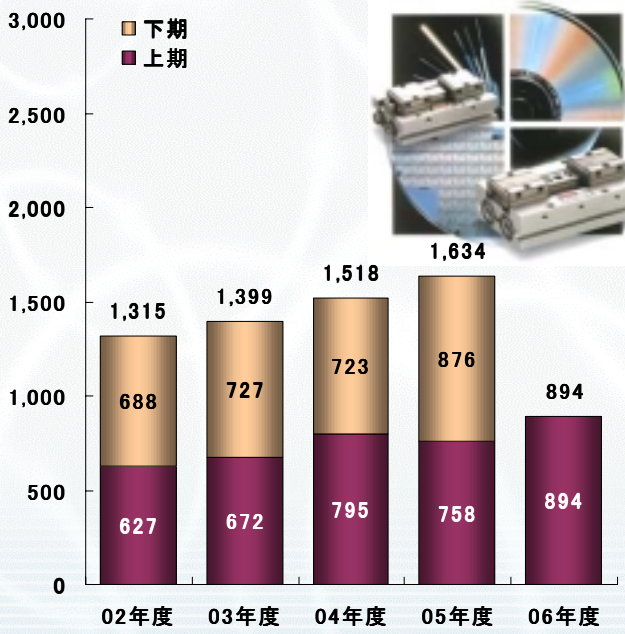




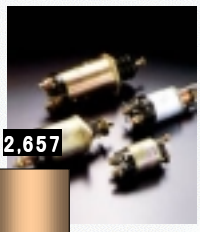
空気圧機器事業・その他事業

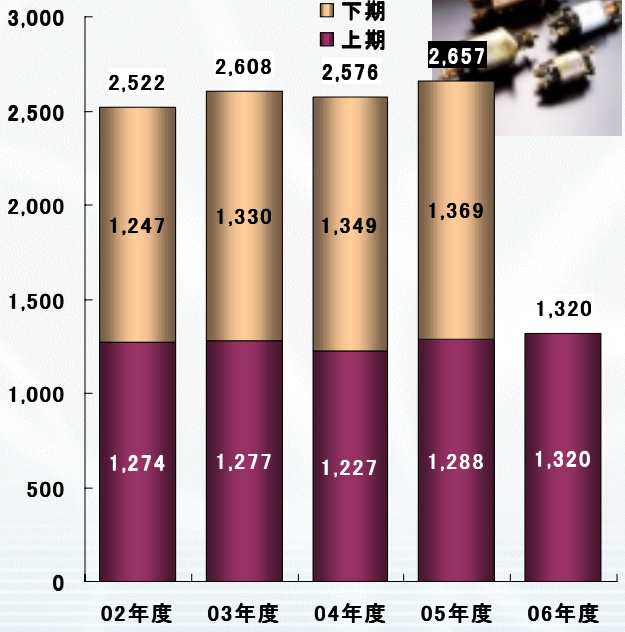
空気圧機器事業売上高





その他事業売上高





No.1 and Next the

No.1 and Next the

06年度業績予想

（単位：百万円）

	05年度		06年度予想	
	金額	比率	金額	比率
売上高	120,872	100.0%	137,000	100.0%
営業利益	8,017	6.6%	12,300	9.0%
経常利益	8,646	7.2%	12,800	9.3%
当期純利益	5,601	4.6%	7,400	5.4%

1株あたり配当金	中間	4.25円	中間	5.00円
	期末	4.25円	期末	5.00円
	年間	8.50円	年間	10.00円

	05年度	06年度予想
設備投資額	1,105百万円	6,500百万円
減価償却費	1,024百万円	1,500百万円
為替レート（EUR）	136.92円	130.00円
為替レート（US$）	110.21円	105.00円

※設備投資額にはﾘｰｽ契約分を含んでおりません。

【06年度の経営方針】

06年度は、05年度に引続き「安全と品質を徹底的に追求する」年度とし、
同時に中期経営計画の達成に全力で取り組む」年度と位置付ける。

【予想】

・国内建設用クレーン
根強い買い換え需要で引続き増加見込む。

・海外建設用クレーン
中東・北米に加え、欧州向けの拡販に注力、
好調に推移見込む。

（経常利益は、15年振りの100億円台乗せ見込む）

【課題】

●国内工場再編の推進
●長期化する製品納期を短縮するための増産対応
●収益力強化のための製品原価改善・売価ｱｯﾌﾟ

06年度業績予想（セグメント別売上高）

（単位：百万円）

	05年度		06年度予想		比較増減	
	金額	比率	金額	比率	金額	増減率
建設用クレーン	58,893	48.7%	74,540	54.4%	15,647	26.6%
車両搭載型クレーン	16,425	13.6%	17,271	12.6%	846	5.2%
高所作業車	11,343	9.4%	12,135	8.9%	792	7.0%
その他	29,917	24.7%	28,155	20.6%	−1,762	−5.9%
建機事業	116,580	96.4%	132,101	96.4%	15,521	13.3%
空気圧機器事業	1,634	1.4%	2,428	1.8%	794	48.6%
その他事業	2,657	2.2%	2,471	1.8%	−186	−7.0%
合計	120,872	100%	137,000	100%	16,128	13.3%
海外売上比率	38.8%		41.6%		2.8%	

【セグメント別ポイント】

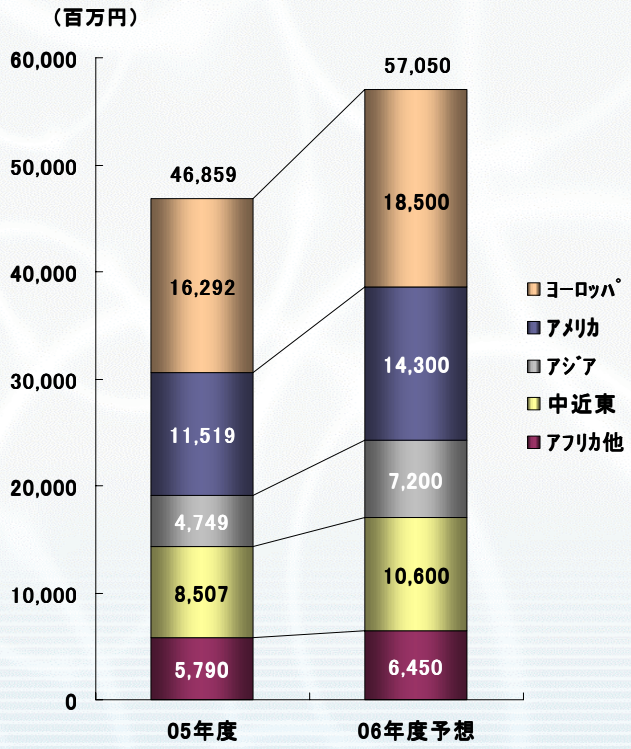
◆建設用ｸﾚｰﾝ　＋156億円
需要急増に増産対応
（国内）RCの買い替え需要及び売価ｱｯﾌﾟ
ACの拡販により、
売上増 68億円見込む。
（海外）欧州、ｱｼﾞｱ、北米向けで
売上増 88億円見込む。

◆車両搭載型ｸﾚｰﾝ　＋8億円
排ｶﾞｽ対応の普通ﾄﾗｯｸ買い替え需要に
減速の兆しあるも、拡販

◆高所作業車　＋7億円
需要急増に増産対応

◆建機その他　△17億円
中古車の品不足で売上減　△10億円
環境関連商品等　△7億円

06年度業績予想(海外仕向地別売上高)



【海外仕向地別ポイント】

◆ヨーロッパ　＋22億円

- AC製品売上注力により、売上増見込む。

◆アメリカ　＋27億円

- AC製品、RC製品拡販により、売上増見込む。

◆アジア　＋24億円

- 中国合弁会社向けｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄ部品の売上増見込む。

◆中近東　＋20億円

- 需要は高原状態。

◆アフリカ他　＋6億円

- ｱﾌﾘｶ減少、ｵｾｱﾆｱとﾛｼｱ向けで増加見込む。

中期経営計画の骨子

中期経営計画とは

10年の計を持ち、5年先を睨んでの3年計画とする。

社是・経営理念とタダノ Valueにこだわり、
社風の変革、収益構造の改革、事業構造の転換を実行し、
新たな成長軌道に乗せていくこと。

---

1. **社風の変革**
   学習し、成長しつづける組織文化を構築する。
2. **収益構造の改革**
   日本市場の回復に頼ることなく、自力で収益構造を改革し、財務体質を強化する。
3. **事業構造の転換**
   三・脱：日本依存、建設依存、耐久財依存から自律的に脱皮する。

（注）04年3月策定時と変更なし。当中期計画は、当初は06年度を最終年度とする3年計画であったが、04年12月のリコール問題発生を受けて、1年間延期した結果、07年度が最終年度となっている。

No.1 and Next the

数値計画（06年5月策定）

	05年度 実績	06年度 計画	07年度 計画	09年度 目標
売上高	1,208億円	1,300億円	1,390億円	1,580億円
国内	740億円	780億円	780億円	830億円
海外	468億円	520億円	610億円	750億円
海外売上高比率	38.8%	40%	44%	47%
原価率	76.5%	77.2%	76.5%	75.5%
経常利益	86億円	93億円	115億円	158億円
経常利益率	7.2%	7.2%	8.3%	10.0%
総資産	1,505億円	1,550億円	1,570億円	1,730億円
ROA（経常利益ベース）	5.8%	6.0%	7.3%	9.1%
実質有利子負債	49億円	110億円	50億円	10億円
自己資本比率	49.4%	51%	54%	57%
設備投資（除リース契約）	11億円	65億円	63億円	26億円
減価償却費	10億円	18億円	26億円	24億円

【05年5月変更時との変更点 】

●前提条件の変化　国内建設用クレーン需要の回復ピッチ早い、北米需要の急増含め、世界的な需要の盛り上がり。
予想を超える需要回復・拡大に伴う調達や生産面対応が課題→08年度末を目処に国内生産体制の再編を05年11月決定。

◆想定レート（105円/US$、130円/EUR）

※07年度計画までは中国事業での合弁会社を連結対象外、09年度目標は連結対象としております。
※設備投資は、可能性のあるものをすべて織り込んだ計画で、この範囲で都度判断し、実施して参ります。

（注）05年5月策定時から06年5月に変更

No.1 and the Next.

数値計画（06年11月策定）

	05年度 実績	06年度 計画	07年度 計画	09年度 目標
売上高	1,208億円	1,370億円	1,620億円	1,790億円
国内	740億円	800億円	910億円	1,000億円
海外	468億円	570億円	710億円	790億円
海外売上高比率	38.8%	42%	44%	44%
原価率	76.5%	75.4%	75.0%	74.0%
経常利益	86億円	128億円	178億円	224億円
経常利益率	7.2%	9.3%	11.0%	12.5%
総資産	1,505億円	1,600億円	1,750億円	1,950億円
ROA（経常利益ベース）	5.8%	8.0%	10.2%	11.5%
実質有利子負債	49億円	125億円	95億円	18億円
自己資本比率	49.4%	50%	52%	58%
設備投資（除リース契約）	11億円	65億円	88億円	52億円
減価償却費	10億円	14億円	23億円	30億円

◆想定レート（105円/US$、130円/EUR）

※07年度計画までは中国事業での合弁会社を連結対象外、09年度目標は連結対象としております。
※設備投資は、可能性のあるものをすべて織り込んだ計画で、この範囲で都度判断し、実施して参ります。

（注）06年5月変更から06年11月に再度変更

No.1 and the Next.

国内及び海外での主な設備投資

●国内生産体制再編のための設備投資

国内及び海外需要が回復･拡大基調にあることから、将来の発展拡大の布石として、老朽化設備の更新と増産体制の構築が必要と判断、グループで総額 約75億円の設備投資（うち維持更新が約40億円､05年度～08年度の4年間）を行い、国内生産体制の順次再編を決定。08年度末を目処に、建設用ｸﾚｰﾝの生産能力を04年度比で3割以上高める計画です。

	【志度工場】香川県さぬき市志度 （工場建物及び設備:当社所有）	【高松工場】香川県高松市新田町 （工場建物及び設備:当社所有）	【多度津工場】香川県多度津町 （工場建物及び設備:四国機工所有）
主な投資内容	○建設用ｸﾚｰﾝの増産、品質向上と一層のｺｽﾄﾀﾞｳﾝ ・ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ増産体制の構築 ・ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ用ｷｬﾘﾔ組立ﾗｲﾝ設置 ・ﾌﾞｰﾑ･ｼﾘﾝﾀﾞの量産体制の構築 ・その他設備の維持更新 合計 約40億円	○高所作業車の増産、品質向上と一層のｺｽﾄﾀﾞｳﾝ ・高所作業車増産体制の構築 ・その他設備の維持更新 ・ﾌﾟﾛﾀﾞｸﾄｻﾎﾟｰﾄ体制強化のために、部品ｾﾝﾀｰの拡充 ・NEXT事業に備えｽﾍﾟｰｽ確保 合計 約11億円	○車両搭載型ｸﾚｰﾝの品質向上と一層のｺｽﾄﾀﾞｳﾝ ・車両搭載型ｸﾚｰﾝ生産ﾗｲﾝの構築 ・工場建物の新設(注) ・その他設備の維持更新 合計 約24億円
再編後	・建設用ｸﾚｰﾝの製造	・高所作業車の製造	・車両搭載型ｸﾚｰﾝの製造

(注)四国機工敷地内で新設の工場建物概要は、鉄骨造2階建て､延床面積1.8万㎡､約13億円。06年5月着工､07年2月完成予定。

●独製造子会社 ファウンでの設備投資

約13億円の設備投資（05年度～08年度の4年間）を行い、ｵｰﾙﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝの増産体制を構築する。
主な投資内容：ﾌﾞｰﾑ組立棟､塗装工場増築、ｷｬﾘﾔﾗｲﾝの拡充

●米国販売子会社 タダノアメリカでの設備投資

約2億円の設備投資（05年度～08年度の4年間）を行い、本社事務所を移転し、販売及びｻｰﾋﾞｽ機能を拡充する。

No.1 and the Next.

（注）06年5月に追加した資料

中期経営計画の数値計画の見直しの背景

●世界的な建設用ｸﾚｰﾝ需要の回復・拡大

⇒北米及び中東の需要急増、欧州及び日本は回復基調で、世界的に建設用ｸﾚｰﾝ需要の回復・拡大。

◆北米：ｸﾚｰﾝ需要は、98年2,614台をﾋﾟｰｸ、03年954台をﾎﾞﾄﾑとした循環的な回復期。建設投資や民間設備投資を追い風に、回復ﾋﾟｯﾁ想定以上。（数値は6ヶ月毎の総需要台数､()内は前6ヶ月対比増減､以下同じ）
04年7-12月534台(△5.8%)→05年1-6月732台(+37.0%)→同7-12月882台(+20.5%)→06年1-6月1,113台(+26.2%)

◆欧州：ｸﾚｰﾝ需要は、00年2,392台をﾋﾟｰｸ、04年1,941台をﾎﾞﾄﾑとした循環的な回復期。ﾄﾞｲﾂ回復の動き。
04年7-12月899台(△13.7%)→05年1-6月999台(+11.1%)→同7-12月1,054台(+5.5%)→06年1-6月1,101台(+4.5%)

◆中東：ｸﾚｰﾝ需要は、激増。ｵｲﾙﾏﾈｰの還流で、建設投資及び民間設備投資活発。鉄道等のｲﾝﾌﾗ整備、石油ｶﾞｽﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ。
04年7-12月245台(+12.9%)→05年1-6月217台(△11.4%)→同7-12月274台(+26.3%)→06年1-6月421台(+53.6%)

◆日本：ｸﾚｰﾝ需要は、根強い買い替え需要。
04年度下期740台(+15.2%)→05年度上期811台(+9.6%)→同下期907台(+11.8%)→06年度上期982台(+8.3%)

●生産能力拡大のために国内追加設備投資決定

⇒お客様への納期の長期化を早期に改善する。次期中期経営計画に向け、将来発展拡大の布石とする。
今回の設備投資により､08年度末にはﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ国内生産180台/月ﾚﾍﾞﾙへ。（06年度中間期 120台/月）
建設用ｸﾚｰﾝの生産能力を04年度比で5割以上高める計画です。

・05年度～08年度の国内生産設備投資を従来計画の約75億円に約40億円追加し、約115億円とする。

主には、志度工場で、ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ増産23億円､ｵｰﾙﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ増産6億円。

No.1 and the Next.

生産改革ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ・VEﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ

●生産改革ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ（06年6月～、専任4名、兼任7名、事務局1名）

ﾄﾖﾀ系ｺﾝｻﾙﾃｨﾝｸﾞ会社（㈱OJTｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ：ﾄﾖﾀ51%・ﾘｸﾙｰﾄｸﾞﾙｰﾌﾟ49%）による生産効率ｱｯﾌﾟへの取り組み、
ﾄﾖﾀ系ﾄﾚｰﾅｰによる現場指導（毎週）、ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ後に、全工場での展開。

- 目標：①RCの生産能力ｱｯﾌﾟ　目標140台/月以上、②生産ﾘｰﾄﾞﾀｲﾑ短縮 20%、③生産効率 10%up
- 対象：製造部生産2課（志度工場内のRCﾌﾚｰﾑﾗｲﾝ、旋回台組立ﾗｲﾝ）
- 個別テーマ（安全・品質・スピードが基本）

『5S（整理、整頓、清掃、清潔、躾）、生産性の向上、1人工作業の追求、生産の視える化、
作業要領書作成、工程時間山積みｸﾞﾗﾌ』

●VEﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ（06年4月～、VE推進室の新設、専任9名）

3ｾｸﾞﾒﾝﾄの次期製品ﾓﾃﾞﾙﾁｪﾝｼﾞに向け、設計段階からのｺｽﾄﾀﾞｳﾝへの取り組み。
社内の関係部門にとどまらず、協力工場も巻き込んだ活動。

- 基本方針：ものづくりを基にしたVE活動　V（価値）＝F（機能）／C（ｺｽﾄ）
- 『図面改善による生産性改善』

①機能はそのままで構造変更、②部品点数の削減、③加工方法の変更、④機能自体の変更、⑤調達先変更

ex.ﾌﾞｰﾑ鋼板の4枚or2枚→1枚板化(加工工数削減)、補強材をﾌﾟﾚｽ加工へ(溶接歪取り工数削減)、
ｼﾞｮｲﾝﾄ部品標準化

- 『現場改善による生産性改善』

ex.外注工場での加工方法の変更

ファウン工場・タダノ多度津工場

【ドイツ子会社ファウンの設備投資の状況】

・ｷｬﾘﾔﾗｲﾝの拡充	05年9月完了
・検査、ｽﾄｯｸﾔｰﾄﾞの拡充	05年12月完了
・最終検査棟の増築	06年7月完了
・ﾌﾞｰﾑ組立棟の増築	06年9月着手
	07年3月竣工予定

【タダノ多度津工場の建築の状況】

敷地面積：2.2万㎡、建築面積1.3万㎡、
延床2万㎡、鉄骨造3階建て 最高高24m
07年1月末竣工、2～3月設備設置、
4～6月ﾃｽﾄﾗﾝ、7月本格生産開始予定。

国内競争戦略

1. 建設用クレーン → トップポジションの強化

- 底打ち、緩やかな増加見込む。
- マーケットシェアと販売条件のバランスを重視。
- 「営業品質の強化」
  （非価格要因･マーケティング機能強化、債権管理の徹底、販売条件改善）

2. 車両搭載型クレーン → 市場変動への対応力強化

- 当面排ガス特需見込む。その後への備え。
- 「トラック分野のトップシェアの堅持」、「非トラック分野の深耕」
  （需要増地域への人員シフト、非トラック部門へ専任担当）

3. 高所作業車 → シェアアップへ

- 電力電工向けを含め、現状レベル需要で推移見込む。
- 劣勢分野への取り組み

（注）04年3月策定時と変更なし

海外事業戦略「グローバル50」

グローバル50
（海外売上高比率50%を目指す） →

3年後(07年度) 40%
5年後(09年度) 50%

1. グローバル商品の早期開発と市場投入

- 04年4月の世界三大建機展 バウマ(独)に、グローバルシリーズ第一弾 AC新製品2機種を出展。
- 今後3年間で、AC3機種、RC5機種、TC4機種を開発･発売予定。
  AC(05年1機種、06年1機種、07年1機種)、RC(04年3機種、05年1機種、06年3機種、07年1機種)、
  TC (05年1機種、07年1機種)

＊ｱﾝﾀﾞｰﾗｲﾝ部は06年5月変更。

2. コスト競争力の強化

- コストダウン
  新製品製品原価の20%削減(04年3月期比)

3. 品質力強化

- 海外生産製品の品質レベルを日本レベルへ

4. 事業の強化推進

- 欧州事業のテコ入れ(設計･品質強化要員の増強)
- 北米事業の強化(投入機種の拡充)
- 中国事業の早期立ち上げ(中国事業室の新設)

5. 海外サービスネットワークの拡充

- タダノの海外サービス拠点を増強。
- 海外サービス代理店のレベルアップ

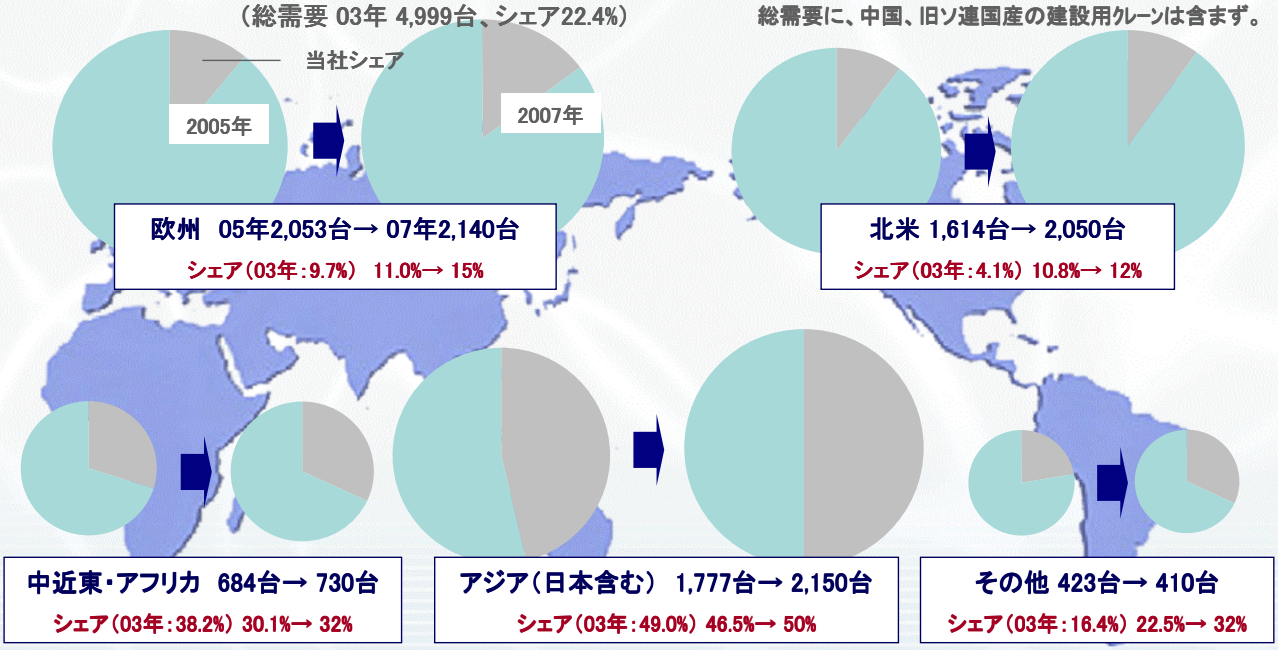
（注）04年3月策定時と変更なし

地域別当社シェア（05年/07年暦年ベース）

グローバルシェア 05年 23.3% → 07年 シェア25%以上へ

（総需要 05年 6,551台、シェア23.3%）
（総需要 03年 4,999台、シェア22.4%）

（総需要予測 07年 7,470台）
総需要に、中国、旧ソ連国産の建設用クレーンは含まず。



欧州　05年2,053台→ 07年2,140台
シェア（03年：9.7%） 11.0%→ 15%

北米 1,614台→ 2,050台
シェア（03年：4.1%） 10.8%→ 12%

中近東・アフリカ　684台→ 730台
シェア（03年：38.2%） 30.1%→ 32%

アジア（日本含む） 1,777台→ 2,150台
シェア（03年：49.0%） 46.5%→ 50%

その他 423台→ 410台
シェア（03年：16.4%） 22.5%→ 32%

※数値はISC（AEM/CEMA/FEM）データによる当社推定及び当社による予測値。その他は、中南米、旧ソ連、オセアニア

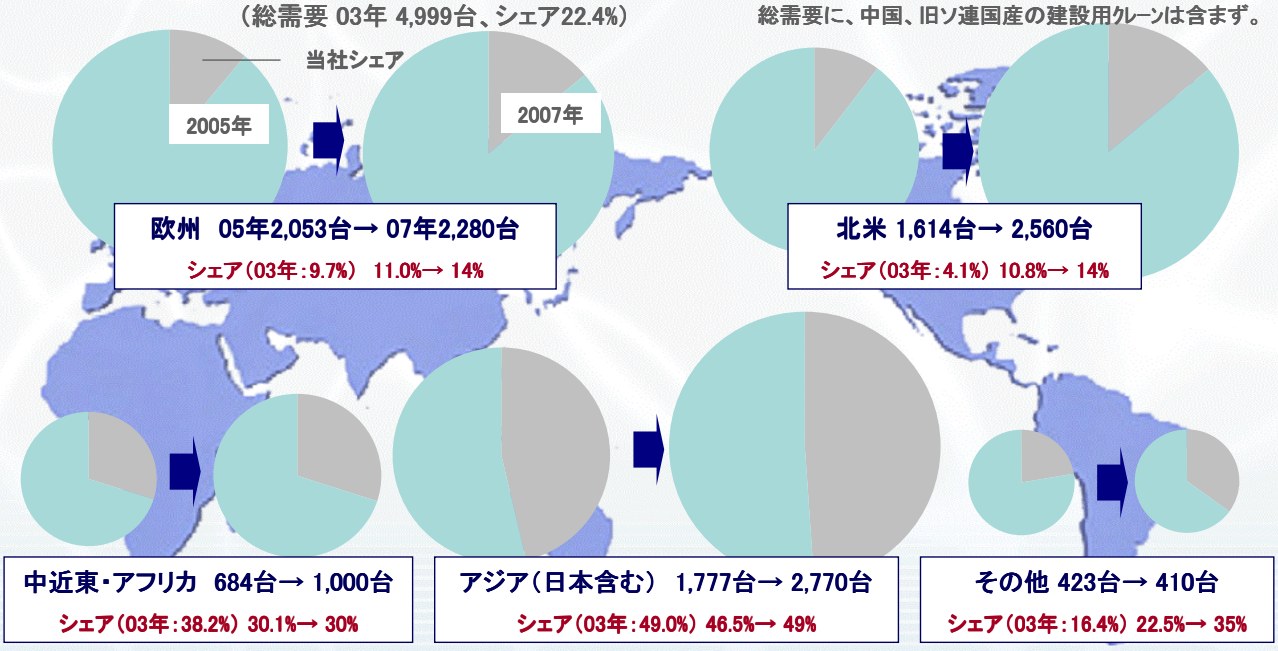
（注）06年5月変更

地域別当社シェア（05年/07年暦年ベース）

グローバルシェア 05年 23.3% → 07年 シェア25%以上へ

（総需要 05年 6,551台、シェア23.3%）
（総需要 03年 4,999台、シェア22.4%）

（総需要予測 07年 9,020台）
総需要に、中国、旧ソ連国産の建設用クレーンは含まず。



欧州　05年2,053台→ 07年2,280台
シェア（03年：9.7%） 11.0%→ 14%

北米 1,614台→ 2,560台
シェア（03年：4.1%） 10.8%→ 14%

中近東・アフリカ　684台→ 1,000台
シェア（03年：38.2%） 30.1%→ 30%

アジア（日本含む） 1,777台→ 2,770台
シェア（03年：49.0%） 46.5%→ 49%

その他 423台→ 410台
シェア（03年：16.4%） 22.5%→ 35%

※数値はISC（AEM/CEMA/FEM）データによる当社推定及び当社による予測値。その他は、中南米、旧ソ連、オセアニア

（注）06年11月再度変更

NEXT事業戦略、TLB戦略

◆NEXT事業戦略

3年後(07年度) 売上高70億円、
5年後(09年度) 売上高100億円へ

1. 脱･建設依存 分野の拡大(建機周辺事業の深耕)
2. 既存の環境事業の深耕(システム化による付加価値向上、商品力の強化)
3. コンポーネント事業の強化(シリンダー、ブーム等)

◆トータルライフビジネス(TLB＊)戦略

1. 中古クレーン事業の強化推進
   - ･国内及び海外の中古事業をタダノアイメスで一元的に強化推進
2. リユース新事業の展開(リニューアル、メンテナンス等)
3. グローバルネットワークの構築
   - ･ファウン(独)、タダノアジア(シンガポール)、タダノ中東事務所(UAE)の連携強化
4. 総合サービス事業の構築

＊TLBとは･･･

例えば、商品のライフサイクルをトータル的に捉えてリユース･メンテナンスなどに注力、ユーザーの課題解決のためのソフトの提供、消費財ポーションの大きい商品の意識的開発、更には消費財そのもののビジネス化に取り組んでいくこと。

(注)04年3月策定時と変更なし

参考資料(製品に関わる排ガス規制の概要)

規制値の単位:g/kWh

当社製品等	所管	法令等	02年(H14)	03年(H15)	04年(H16)	05年(H17)	06年(H18)	07年(H19)	08年(H20)	09年(H21)	10年(H22)	11年(H23)
･トラック(カーゴクレーン架装対象) ･オールテレーンクレーン(適用:条例のみ) ･トラッククレーン ･高所作業車(トラックタイプ)	国交省(旧運輸)	道路運送車両法(省令) 道路運送車両の保安基準	新型車10月 継続生産車9月		新短期 KR-(12t以下) 10月		新長期(3.5t超) 10月	NOx 2.0 PM 0.027 9月		09年目標値 中央環境審議会 八次答申	10月 NOx 0.7 PM 0.01 (3.5t超12t以下)	【生産】
					NOx 3.38 PM 0.18 10月	9月 新短期 KS-(12t超)					10月 NOx 0.7 PM 0.01 (12t超)	
		自動車NOx･PM法				NOx 4.5 PM 0.25						＊新車登録後8～10年経過で対象
			NOx･PM法車種規制 (適用地域)東京都･千葉県･埼玉県･神奈川県･愛知県･三重県･大阪府、兵庫県の対策地域。									【登録】
	東京都(千葉、埼玉、神奈川県も類似)	条例		10月施行 運行規制				4月施行 運行規制強化				＊新車登録後7年経過で対象
					PM 0.25			PM 0.18				【運行】
･ラフテレーンクレーン	国交省(旧建設)	(通達)建設機械に関する技術指針	平成10年(1次規制)	10月	9月 直轄工事使用規制(2次規制)							【使用】
					NOx 6.0 PM 0.20			移行		NOx 3.6 PM 0.17		
	国交省(旧運輸)	道路運送車両法(省令) 道路運送車両の保安基準	新型車10月	継続生産車9月						平成19年75kW～130kW		平成22年頃新規制
				ディーゼル特殊自動車平成15年規制								【生産】
								平成18年130kW～560kW				